

オンデマンド配信  
On-demand distributing

11月7日(土)  
プログラム

海外招待講演 1 / Invited Lecture 1

座長：喜多村 孝幸(五反田リハビリテーション病院)

IL1 Post-Traumatic Headache

Professor of Neurology, President of the International Headache Society, Danish Headache Center & Department of Neurology, Faculty of Health and Medical Sciences, University of Copenhagen, Denmark

○ Messoud Ashina, M.D., Ph.D, DMSc, FEAN

11月8日(日)  
プログラム

オンデマンド配信  
プログラム

海外招待講演 2 / Invited Lecture 2

座長：荒木 信夫(よみうりランド慶友病院)

IL2 Neuroimaging of Headache

Chairman, National Yang-Ming University School of Medicine, Faculty of Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan

○ Shuu-Jiun Wang, M.D., Ph.D

海外招待講演

シンポジウム

東洋医学シンポジウム

ワークショップ

トピックス

共催セミナー

一般演題

脳外科医の脳外科医による脳外科医のための頭痛学

座長：鈴木 倫保(新百合ヶ丘総合病院 脳神経救急・外傷センター/  
山口大学医学部 先進温度神経生物学講座)  
北見 公一(脳神経外科・心療内科 北見クリニック)

- S1-1 脳神経外科医における頭痛学の位置づけ  
Neurosurgeon and Cephalalgia  
五反田リハビリテーション病院  
○喜多村孝幸
- S1-2 脳外科医の頭痛学におけるキャリアパス  
Career Path in Headache Studies for Neurosurgeon  
Medical Corporation Hisuikai Nagaseki Headache Clinic<sup>1)</sup>、  
医療法人社団恵生会 上白根病院 神経内科<sup>2)</sup>  
○永関 慶重<sup>1)</sup>、永関 一裕<sup>2)</sup>
- S1-3 脳外科医による頭痛教育のあり方 頭痛外来研修道場  
Headache Education by neurosurgeons  
筑波大学 水戸地域医療教育センター 脳神経外科/頭痛外来  
○柴田 靖
- S1-4 脳外科医による頭痛診療の実際  
Clinical practice for headache by Neurosurgeon  
仙台頭痛脳神経クリニック  
○松森 保彦
- S1-5 脳外科医が知っておくべき最新のトピックス  
片頭痛・RCVSなど頭痛を画像から診断する！  
The latest topics for neurosurgeons  
東海大学医学部附属八王子病院 脳神経外科  
○下田 雅美、小田 真理、長田 貴洋、今井 正明、青木 吏絵、星川 賀織
- 指定発言 間中 信也(間中病院)

## シンポジウム 2 / Symposium 2

### 新しい頭痛診療ガイドライン—小児の頭痛—

座長：藤田 光江(筑波学園病院 小児科/東京クリニック 小児・思春期頭痛外来)  
疋田 敏之(ひきた小児科クリニック/帝京大学 医学部 小児科)

- S2-1 小児片頭痛の疫学と診断  
Epidemiology and diagnosis of pediatric migraine  
城西こどもクリニック  
○安藤 直樹
- S2-2 小児片頭痛の治療  
Migraine treatment for children  
東京医科大学 小児科・思春期科学分野  
○山中 岳、竹下 美佳、森下那月美、呉 宗憲、加納佳奈子、小穴 信吾、  
高松 朋子、森地振一郎、石田 悠、河島 尚志
- S2-3 小児の慢性連日性頭痛  
Chronic daily headache in children and adolescents  
地方独立行政法人 広島市立病院機構 広島市立広島市民病院 小児科  
○桑原健太郎

## シンポジウム 3 / Symposium 3

### 頭痛学会認定教育施設認定と頭痛センター認定

座長：平田 幸一(獨協医科大学)  
寺山 靖夫(湘南慶育病院)

- S3-1 脳卒中センター認定の実際とその背景  
Stroke Center Accreditation Practice and Background  
熊本市市民病院 脳神経内科  
○橋本洋一郎
- S3-2 頭痛教育施設認定と頭痛センター—地域頭痛教育センターの立場から—  
JHS certified Headache education faculty and Headache Center: Statements from regional headache education center  
社会医療法人寿会 富永病院 脳神経内科・頭痛センター  
○竹島多賀夫
- S3-3 「教育施設」から—神経疾患の日常診療の中での「頭痛」疾患の位置付けと課題—  
"Educational facilities for headache" - The situation and problem of "headache" diseases in the daily medical treatment for neurological diseases -  
トヨタ記念病院 脳神経内科  
○伊藤 泰広
- S3-4 教育関連施設・診療所の立場から  
From the perspective of educational facility and clinic  
仙台頭痛脳神経クリニック  
○松森 保彦

## 脳画像検査からみた片頭痛の病態生理

座長：片山 泰朗(総合東京病院 脳神経内科)

立花 久大(西宮協立脳神経外科病院 脳神経内科)

- S4-1 脳画像検査から見た片頭痛の病態生理 functional MRI  
 Physiopathology of Migraine: What Have We Learned from Functional MRI?  
 静岡赤十字病院 脳神経内科  
 ○今井 昇
- S4-2 脳画像検査からみた片頭痛の病態生理 Diffusion tensor imaging  
 Analysis of pathophysiology of migraine using diffusion tensor imaging  
 筑波大学 水戸地域医療教育センター 脳神経外科/頭痛外来  
 ○柴田 靖
- S4-3 Quantitative Susceptibility Mapping  
 岩手医科大学 脳神経内科・老年科  
 ○工藤 雅子
- S4-4 脳画像検査からみた片頭痛の病態 ASL MRI  
 Arterial Spin Labeling MRI Study of Migraine  
 埼玉医科大学国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科  
 ○加藤 裕司
- S4-5 脳画像検査からみた片頭痛の病態生理  
 Pathophysiology of migraine obtained from neuroimaging  
 富永病院 脳神経内科・頭痛センター  
 ○菊井 祥二、宮原 淳一、團野 大介、柏谷 嘉宏、竹島多賀夫
- S4-6 脳幹性前兆を伴う片頭痛の発作間欠期における 3D-SSP を用いた脳血流の検討  
 A study of cerebral blood flow in interictal period of migraine with brainstem aura  
 by the method of 3-D SSP of SPECT  
 太田熱海病院 脳神経センター 脳神経内科  
 ○山根 清美

頭痛診療における東洋医学の果たす役割

司会：鮎澤 聡(筑波技術大学 保健科学部 保健学科 鍼灸学専攻)  
山口 智(埼玉医科大学 東洋医学科)

- TS-1 頭痛の漢方治療について  
Kampo treatment for headache  
東京女子医科大学附属東洋医学研究所  
○木村 容子
- TS-2 前兆のある片頭痛患者に対する呉茱萸湯の効果の検討  
Examination of the effect of the Goshuyuto on migraine with aura  
埼玉医科大学 脳神経内科  
○光藤 尚
- TS-3 頭痛に対する鍼治療の研究の現状と頭痛診療における鍼灸の有用性について—  
The current status of research on acupuncture for headache and the usefulness of  
acupuncture in headache  
埼玉医科大学 東洋医学科<sup>1)</sup>、埼玉医科大学 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○菊池 友和<sup>1)</sup>、山口 智<sup>1)</sup>、荒木 信夫<sup>2)</sup>
- TS-4 片頭痛に対する鍼治療の作用機序を機能的MRIで解析する  
The Analysis of the mechanism of electroacupuncture for migraine using  
functional MRI  
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 疾患制御医学専攻<sup>1)</sup>、  
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 水戸協同病院/脳神経外科/頭痛外来<sup>2)</sup>、  
筑波大学 医学医療系 脳神経外科<sup>3)</sup>、筑波技術大学 保健科学部 保健学科<sup>4)</sup>、  
茨城県立医療大学附属病院<sup>5)</sup>  
○石山すみれ<sup>1)</sup>、柴田 靖<sup>2,3)</sup>、鮎澤 聡<sup>4)</sup>、松下 明<sup>5)</sup>、松村 明<sup>5)</sup>、  
石川 栄一<sup>3)</sup>

11月7日(土)  
プログラム

11月8日(日)  
プログラム

オンライン配信  
プログラム

海外招待講演

シンポジウム

東洋医学シンポジウム

ワークショップ

トピックス

共催セミナー

一般演題

光と片頭痛—基礎研究から臨床研究へ

座長：永田 栄一郎(東海大学医学部内科学系 神経内科)

柴田 護(東京歯科大学市川総合病院 神経内科)

- WS-1 第3の光受容器・内因性光感受性網膜神経節細胞の発見と脳機能との関わり  
Neurobiology of intrinsically photosensitive retinal ganglion cell with special reference to its retinofugal projection and brain functions  
東海大学 情報科学科  
○高雄 元晴
- WS-2 皮質拡張性抑制による行動変容に対する CGRP 受容体阻害の影響 — 明暗所での比較  
How does CGRP receptor blockade affect CSD-induced behavioral alterations in the light and dark environments?  
東京歯科大学市川総合病院 神経内科  
○柴田 護
- WS-3 片頭痛における内因性光感受性網膜神経節細胞(ipRGC)の光応答の特性  
The photosensitive characteristics of intrinsically photosensitive retinal ganglion cell (ipRGC) in migraine  
東海大学医学部内科学系 神経内科  
○永田栄一郎
- WS-4 片頭痛と光環境  
Migraine and light environment  
獨協医科大学病院 医療安全推進センター  
○辰元 宗人

## 共催セミナー4 / Sponsored Seminar 4

### 片頭痛の慢性化と QOL

座長：下畑 享良(岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野)

- SS4-1 読み解き頭痛ダイアリー ～片頭痛の慢性化予防の観点から～  
Analyzing headache diary ～ from the perspective of the prevention of chronic migraine ～  
岩手医科大学 脳神経内科・老年科  
○工藤 雅子
- SS4-2 心療内科医からみて、どういふ片頭痛が慢性化しやすいのか  
The risk factors for migraine progression and chronification in Psychosomatic Medicine  
東邦大学医療センター大森病院 心療内科  
○端詰 勝敬
- Closing 岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野  
○下畑 享良

共催：大塚製薬株式会社 メディカル・アフケアーズ部

## 共催セミナー5 / Sponsored Seminar 5

### 漢方医学セミナー

- SS5 頭痛治療における漢方の役割  
The role of Kampo treatment in Headache  
らいむらクリニック  
○來村 昌紀

共催：株式会社ツムラ

## 共催セミナー6 / Sponsored Seminar 6

### てんかんと頭痛

座長：石川 栄一(筑波大学医学医療系 脳神経外科)

- SS6 てんかんと頭痛  
Epilepsy and headache  
社会医療法人寿会 富永病院 脳神経内科・頭痛センター  
○竹島多賀夫

共催：エーザイ株式会社

## 共催セミナー7 / Sponsored Seminar 7

### 頭痛と脳卒中 ～くも膜下出血の見落としと医療訴訟～

座長：松丸 祐司(筑波大学医学医療系 脳卒中予防治療学講座)

- SS7-1 気を付けたい若年者の頭痛とそれに対する脳血管内治療  
森山記念病院 脳卒中センター・脳血管内治療科  
○朝来野佳三
- SS7-2 くも膜下出血の見落としと医療訴訟  
虎の門病院 医療安全部  
○越後 純子

共催：日本ストライカー株式会社

11月7日(土)  
プログラム

11月8日(日)  
プログラム

オンライン配信  
プログラム

海外招待講演

シンポジウム

東洋医学シンポジウム

ワークショップ

トピックス

共催セミナー

一般演題

## COVID-19

- T-1 COVID-19 パンデミックにおける慢性頭痛オンライン診療の有用性  
Maintaining Quality Telemedicine for Chronic Headache Management during the COVID-19 Pandemic  
大林クリニック 脳神経外科  
○大林 克巳
- T-2 COVID-19 パンデミックによる頭痛外来受診控えの状況と要因  
Status and factors of withholding headache outpatient clinic due to the COVID-19 pandemic  
亀田第一病院 麻酔科<sup>1)</sup>、岐阜大学大学院 医学系研究科 脳神経内科学分野<sup>2)</sup>  
○下畑 敬子<sup>1)</sup>、下畑 享良<sup>2)</sup>
- T-3 COVID19 陽性患者における頭痛症状  
Headache in COVID19-positive patients  
社会医療法人厚生会木沢記念病院 救急部門  
○山田実貴人
- T-4 COVID-19 下におけるオンラインによる頭痛診療～当院における経験をもとに  
Online headache treatment under COVID-19  
Based on our experience  
山王クリニック品川 脳神経外科・総合内科  
○山王 直子、馬杉 綾子
- T-5 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の頭痛に関する検討  
Clinical characteristics of headache in patients with COVID-19  
聖マリアンナ医科大学 内科学(脳神経内科)  
○秋山 久尚、萩原 悠太、山野 嘉久
- T-6 頭痛を呈し他院へ入院した新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の1例  
COVID-19 patient with headache  
聖マリアンナ医科大学 内科学(脳神経内科)  
○秋山 久尚、山野 嘉久



## 片頭痛 病態

- 01-1 早朝頭痛を認めた8例の片頭痛患者についての検討  
**Clinical features of eight migraine patients who revealed morning headache**  
 慶應義塾大学医学部 神経内科<sup>1)</sup>、慶應義塾大学医学部 呼吸器内科<sup>2)</sup>、  
 慶應義塾大学医学部 歯科口腔外科<sup>3)</sup>、慶應義塾大学医学部 臨床検査医学<sup>4)</sup>、  
 東京歯科大学市川総合病院 神経内科<sup>5)</sup>  
 ○滝沢 翼<sup>1)</sup>、関口 耕史<sup>1)</sup>、渡邊 成美<sup>1)</sup>、渡辺 理沙<sup>2)</sup>、臼田 頌<sup>3)</sup>、  
 山澤 稚子<sup>4)</sup>、福永 興壺<sup>2)</sup>、中原 仁<sup>1)</sup>、柴田 護<sup>1,5)</sup>
- 01-2 片頭痛患者の注意機能・遂行機能について  
**Attention and executive functions of migraine patients**  
 神戸大学 脳神経外科<sup>1)</sup>、山口クリニック<sup>2)</sup>、北播磨総合医療センター 脳神経内科<sup>3)</sup>、  
 河崎リハビリテーション大学 リハビリテーション学科<sup>4)</sup>、  
 大阪府立大学大学院 リハビリテーション学研究科<sup>5)</sup>  
 ○山口 陽二<sup>1)</sup>、山口三千夫<sup>2)</sup>、山口星一郎<sup>3)</sup>、石川 健二<sup>4)</sup>、内藤 康男<sup>5)</sup>
- 01-3 体温変化と cortical spreading depression の関係  
**Association between changes in body temperature and cortical spreading depression**  
 北里大学 医学部 脳神経内科学  
 ○北村 英二、金澤 直美、飯塚 高浩、西山 和利
- 01-4 片頭痛症例における頭部自律神経症状と中枢神経感作の関係性について  
**The relationship between cranial autonomic symptoms and central sensitization in migraine patients**  
 富永病院 脳神経内科 頭痛センター<sup>1)</sup>、兵庫医科大学 脳神経内科<sup>2)</sup>、  
 獨協医科大学 脳神経内科<sup>3)</sup>  
 ○團野 大介<sup>1)</sup>、宮原 淳一<sup>1)</sup>、菊井 祥二<sup>1)</sup>、石崎公郁子<sup>1)</sup>、Johanna Wolf<sup>2)</sup>、  
 木村 卓<sup>2)</sup>、平田 幸一<sup>3)</sup>、竹島多賀夫<sup>1)</sup>
- 01-5 片頭痛患者における中枢神経感作とレストレスレッグス症候群との関連性  
**Relationship between central sensitization and restless legs syndrome in patients with migraine**  
 獨協医科大学 脳神経内科<sup>1)</sup>、獨協医科大学 公衆衛生講座<sup>2)</sup>  
 ○鈴木 圭輔<sup>1)</sup>、岡村 穂<sup>1)</sup>、春山 康夫<sup>2)</sup>、鈴木 紫布<sup>1)</sup>、椎名 智彦<sup>1)</sup>、小橋 元<sup>2)</sup>、  
 平田 幸一<sup>1)</sup>
- 01-6 片頭痛における光感受性の検討  
**Photosensibility of migraine patient**  
 東海大学医学部附属病院 内科学系神経内科<sup>1)</sup>、東海大学八王子病院 神経内科<sup>2)</sup>  
 ○門倉 彩奈<sup>1)</sup>、永田栄一郎<sup>1)</sup>、中山 平<sup>1)</sup>、安田 高志<sup>2)</sup>

## 一般演題 2 / Oral Presentation 2

### 片頭痛 症例

- O2-1 僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術後に頭痛頻度が減少した前兆のない片頭痛の1例  
A case of migraine without aura with reduced headache frequency after mitral valve plasty for mitral regurgitation  
鳥取大学 脳神経内科  
○瀧川 洋史、花島 律子
- O2-2 網膜片頭痛様の症状を呈した Evans 症候群の1例  
A Case of Evans Syndrome Mimicking Retinal Migraine  
慶應義塾大学医学部 神経内科<sup>1)</sup>、慶應義塾大学医学部 血液内科<sup>2)</sup>、  
慶應義塾大学医学部 放射線科<sup>3)</sup>、慶應義塾大学医学部 眼科<sup>4)</sup>、  
聖路加国際大学 / 聖路加国際病院 眼科<sup>5)</sup>  
○手塚 俊樹<sup>1)</sup>、柴田 護<sup>1)</sup>、伊澤 良兼<sup>1)</sup>、菊池 拓<sup>2)</sup>、藤原 広和<sup>3)</sup>、  
秋野 邦彦<sup>4)</sup>、小沢 洋子<sup>4,5)</sup>、中原 仁<sup>1)</sup>、滝沢 翼<sup>1)</sup>
- O2-3 降雪視の2例  
Two cases of Visual snow  
中村記念病院 脳神経内科  
○仁平 敦子、中原 岩平、油川 陽子、阿部 剛典、溝渕 雅広、佐光 一也

## 一般演題 3 / Oral Presentation 3

### 片頭痛 急性期治療

- O3-1 日本人片頭痛患者の単回片頭痛発作に対する lasmiditan の第2相試験(MONONOFU 試験)  
Phase 2 study of lasmiditan for a single migraine attack in Japanese patients with migraine (MONONOFU)  
社会福祉法人シナプス 埼玉国際頭痛センター<sup>1)</sup>、社会医療法人寿会 富永病院<sup>2)</sup>、  
日本イーライリリー株式会社<sup>3)</sup>  
坂井 文彦<sup>1)</sup>、竹島多賀夫<sup>2)</sup>、本間 剛介<sup>3)</sup>、丹治 由佳<sup>3)</sup>、片桐 秀晃<sup>3)</sup>、  
○小森 美華<sup>3)</sup>

## 一般演題 4 / Oral Presentation 4

### 片頭痛 予防治療

- 04-1 低用量フラビンアデニンジヌクレオチド(FAD)による片頭痛予防治療の検討  
Effectiveness of low-dose flavin adenine dinucleotide sodium in migraine prophylaxis  
クリニックひらまつ  
○平松 敬人、森田 優子
- 04-2 塩酸ロメリジンの年齢層別の使用数と予防効果  
Preventive effect of Lomerizine Hydrochloride on different age groups  
山口クリニック<sup>1)</sup>、神戸大学医学部 脳神経外科<sup>2)</sup>、北播磨医療センター 脳神経内科<sup>3)</sup>、  
大阪府立大学 作業療法学専攻<sup>4)</sup>、大阪河崎リハビリテーション大学 作業療法学専攻<sup>5)</sup>  
○山口三千夫<sup>1)</sup>、山口 陽二<sup>2)</sup>、山口星一郎<sup>3)</sup>、内藤 泰男<sup>4)</sup>、石川 健二<sup>5)</sup>
- 04-3 ロメリジン長期投与例の検討  
The characteristic of long-term lomerizine administration  
たかせ内科医院  
○高瀬 靖
- 04-4 片頭痛診療における心理学的理論の応用  
Application of psychological theory in migraine treatment  
こばやし小児科・脳神経外科クリニック 脳神経外科  
○小林 修一

## 一般演題 5 / Oral Presentation 5

### CGRP fremanezumab

- 05-1 反復性片頭痛患者を対象に fremanezumab 皮下投与の有効性及び安全性を評価した  
検証試験  
Efficacy and safety of subcutaneous administration of Fremanezumab for patients  
with episodic migraine. Phase 2b/3 study  
大塚製薬株式会社 新薬開発本部<sup>1)</sup>、社会福祉法人シナプス 埼玉精神神経センター<sup>2)</sup>、  
医療法人社団健育会 湘南慶育病院<sup>3)</sup>、富士通クリニック<sup>4)</sup>、  
Nowon Eulji Medical Center, Eulji University<sup>5)</sup>  
○石田 美紀<sup>1)</sup>、坂井 文彦<sup>2)</sup>、鈴木 則宏<sup>3)</sup>、五十嵐 久佳<sup>4)</sup>、Byung Kun Kim<sup>5)</sup>、  
永野 香織<sup>1)</sup>
- 05-2 慢性片頭痛患者を対象に fremanezumab 皮下投与の有効性及び安全性を評価した検  
証試験  
Efficacy and safety of subcutaneous administration of Fremanezumab for patients  
with chronic migraine. Phase 2b/3 study  
大塚製薬株式会社 新薬開発本部<sup>1)</sup>、社会福祉法人シナプス 埼玉精神神経センター<sup>2)</sup>、  
医療法人社団健育会 湘南慶育病院<sup>3)</sup>、医療法人 立岡神経内科<sup>4)</sup>、  
Nowon Eulji Medical Center, Eulji University<sup>5)</sup>  
○島 智子<sup>1)</sup>、坂井 文彦<sup>2)</sup>、鈴木 則宏<sup>3)</sup>、立岡 良久<sup>4)</sup>、Byung Kun Kim<sup>5)</sup>

- 11月7日(土)  
プログラム
- 05-3 片頭痛の予防的治療を目的としたフレマネズマブ皮下投与の長期安全性、忍容性の評価  
Phase 3 study on long-term safety and tolerability of subcutaneous administration of Fremanezumab for the preventive treatment of migraine

大塚製薬株式会社 新薬開発本部<sup>1)</sup>、社会福祉法人シナプス 埼玉精神神経センター<sup>2)</sup>、  
医療法人社団健育会 湘南慶育病院<sup>3)</sup>、獨協医科大学<sup>4)</sup>、社会医療法人寿会 富永病院<sup>5)</sup>  
○石田 美紀<sup>1)</sup>、坂井 文彦<sup>2)</sup>、鈴木 則宏<sup>3)</sup>、平田 幸一<sup>4)</sup>、竹島多賀夫<sup>5)</sup>、  
薄 千春<sup>1)</sup>

- 11月8日(日)  
プログラム
- 05-4 Efficacy and Safety of Fremanezumab Versus Placebo for the Preventive Treatment of Episodic Migraine (EM) and Chronic Migraine (CM) in a Subpopulation of Japanese Patients: Results from the Randomized, Double-blind, Phase 3 HALO Studies

Teva Branded Pharmaceutical Products R&D, Inc., West Chester, PA, USA<sup>1)</sup>,  
Teva Pharmaceuticals K.K., Tokyo, Japan<sup>2)</sup>,  
Saitama International Headache Center, Saitama, Japan<sup>3)</sup>  
○Xiaoping Ning<sup>1)</sup>, Joshua Cohen<sup>1)</sup>, Mary Wu<sup>1)</sup>, Toshio Nagaoka<sup>2)</sup>,  
Fumihiko Sakai<sup>3)</sup>

## 一般演題 6 / Oral Presentation 6

### CGRP erenumab

- シンポジウム
- 06-1 Sustained efficacy and long-term safety of erenumab in patients with episodic migraine: results of a 5-year, open-label extension study

Dept Neurology, Danish Headache Center, Rigshospitalet Glostrup, Faculty of Health and Medical Sciences, University of Copenhagen, Denmark<sup>1)</sup>,  
NIHR-Wellcome Trust King's Clinical Research Facility, King's College London, UK<sup>2)</sup>,  
Dept Neurology, Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany<sup>3)</sup>,  
Jefferson Headache Center, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA<sup>4)</sup>,  
Dept of Neurology, Mayo Clinic, Scottsdale, AZ<sup>5)</sup>,  
Amgen Inc., Thousand Oaks, CA<sup>6)</sup>  
○Messoud Ashina<sup>1)</sup>, Peter J Goadsby<sup>2)</sup>, Uwe Reuter<sup>3)</sup>, Stephen Silberstein<sup>4)</sup>,  
David W Dodick<sup>5)</sup>, Fei Xue<sup>6)</sup>, Feng Zhang<sup>6)</sup>, Sunfa Cheng<sup>6)</sup>, Denise E. Chou<sup>6)</sup>,  
Gabriel Paiva da Silva Lima<sup>6)</sup>

- 06-2 Erenumab treatment for migraine prevention in Japanese patients: primary results of a phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled study

トピックス

Global Development, Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA<sup>1)</sup>,  
Headache Center, Department of Neurology, Tominaga Hospital, Osaka, Japan<sup>2)</sup>,  
Saitama International Headache Center, Saitama, Japan<sup>3)</sup>,  
Department of Neurology, Dokkyo Medical University, Tochigi, Japan<sup>4)</sup>,  
Department of Neurology, Japanese Red Cross Shizuoka Hospital, Shizuoka, Japan<sup>5)</sup>,  
Sendai Headache and Neurology Clinic, Sendai, Japan<sup>6)</sup>,  
Amgen K.K., Tokyo, Japan<sup>7)</sup>,  
Global Biostatistical Science, Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA<sup>8)</sup>  
○Sunfa Cheng<sup>1)</sup>, Takao Takeshima<sup>2)</sup>, Fumihiko Sakai<sup>3)</sup>, Koichi Hirata<sup>4)</sup>, Noboru Imai<sup>5)</sup>,  
Yasuhiko Matsumori<sup>6)</sup>, Ryuji Yoshida<sup>7)</sup>, Cheng Peng<sup>8)</sup>, Daniel D. Mikol<sup>1)</sup>

O6-3 Efficacy of erenumab in Japanese patients with migraine treated with concomitant preventives compared to no concomitant preventives: subgroup analysis of a phase 3 study, randomized, double-blind, placebo-controlled study

Global Development, Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA<sup>1</sup>,  
Department of Neurology, Japanese Red Cross Shizuoka Hospital, Shizuoka, Japan<sup>2</sup>,  
Headache Center, Department of Neurology, Tominaga Hospital, Osaka, Japan<sup>3</sup>,  
Saitama International Headache Center, Saitama, Japan<sup>4</sup>,  
Department of Neurology, Dokkyo Medical University, Tochigi, Japan<sup>5</sup>,  
Sendai Headache and Neurology Clinic, Sendai, Japan<sup>6</sup>,  
Amgen K.K., Tokyo, Japan<sup>7</sup>,  
Global Biostatistical Science, Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA<sup>8</sup>  
○Sunfa Cheng<sup>1</sup>, Noboru Imai<sup>2</sup>, Takao Takeshima<sup>3</sup>, Fumihiko Sakai<sup>4</sup>,  
Koichi Hirata<sup>5</sup>, Yasuhiko Matsumori<sup>6</sup>, Yotaro Numachi<sup>7</sup>, Cheng Peng<sup>8</sup>,  
Daniel D. Mikol<sup>1</sup>

O6-4 Efficacy of erenumab in Japanese patients with migraine with prior preventive treatment failure compared to non-failure: subgroup analysis of a phase 3 study, randomized, double-blind, placebo-controlled study

Global Development, Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA<sup>1</sup>,  
Sendai Headache and Neurology Clinic, Sendai, Japan<sup>2</sup>,  
Headache Center, Department of Neurology, Tominaga Hospital, Osaka, Japan<sup>3</sup>,  
Saitama International Headache Center, Saitama, Japan<sup>4</sup>,  
Department of Neurology, Dokkyo Medical University, Tochigi, Japan<sup>5</sup>,  
Department of Neurology, Japanese Red Cross Shizuoka Hospital, Shizuoka, Japan<sup>6</sup>,  
Amgen K.K., Tokyo, Japan<sup>7</sup>,  
Global Biostatistical Science, Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA<sup>8</sup>  
○Sunfa Cheng<sup>1</sup>, Yasuhiko Matsumori<sup>2</sup>, Takao Takeshima<sup>3</sup>, Fumihiko Sakai<sup>4</sup>,  
Koichi Hirata<sup>5</sup>, Noboru Imai<sup>6</sup>, Yotaro Numachi<sup>7</sup>, Cheng Peng<sup>8</sup>, Daniel D. Mikol<sup>1</sup>

一般演題 7 / Oral Presentation 7

CGRP galcanezumab

O7-1 日本人反復性片頭痛患者を対象とした galcanezumab の治療満足度  
Treatment satisfaction of galcanezumab in Japanese patients with episodic migraine

医療法人 立岡神経内科<sup>1</sup>、社会医療法人寿会 富永病院<sup>2</sup>、日本イーライリリー株式会社<sup>3</sup>  
○立岡 良久<sup>1</sup>、竹島多賀夫<sup>2</sup>、尾関 暁史<sup>3</sup>、松村 多可<sup>3</sup>

O7-2 標準的予防薬による治療で効果不十分な片頭痛患者に対する galcanezumab 第3相試験  
Phase 3 Study of Galcanezumab in Patients with Treatment-Resistant Migraine

仙台頭痛脳神経クリニック<sup>1</sup>、日本イーライリリー株式会社<sup>2</sup>、Eli Lilly and Company<sup>3</sup>  
○松森 保彦<sup>1</sup>、中村 智実<sup>2</sup>、尾関 暁史<sup>2</sup>、Holland C. Detke<sup>3</sup>

07-3 日本人片頭痛患者を対象とした galcanezumab の非盲検長期安全性試験(CGAP 試験)  
Long-Term, Open-Label Safety Study of Galcanezumab in Japanese Patients with  
Migraine (CGAP study)

社会医療法人寿会 富永病院<sup>1)</sup>、学校法人獨協学園 獨協医科大学<sup>2)</sup>、  
社会福祉法人シナプス 埼玉国際頭痛センター<sup>3)</sup>、医療法人 立岡神経内科<sup>4)</sup>、  
医療法人社団健育会 湘南慶育病院<sup>5)</sup>、富士通クリニック<sup>6)</sup>、  
日本イーライリリー株式会社<sup>7)</sup>、Eli Lilly and Company<sup>8)</sup>  
○竹島多賀夫<sup>1)</sup>、平田 幸一<sup>2)</sup>、坂井 文彦<sup>3)</sup>、立岡 良久<sup>4)</sup>、鈴木 則宏<sup>5)</sup>、  
五十嵐久佳<sup>6)</sup>、中村 智実<sup>7)</sup>、尾関 暁史<sup>7)</sup>、山崎 裕義<sup>7)</sup>、Vladimir Skljarevski<sup>8)</sup>

一般演題 8 / Oral Presentation 8

緊張型頭痛

08-1 緊張型頭痛のマウスモデルを用いた OTC 解熱鎮痛成分の薬効比較  
Analgesic actions of OTC antipyretic drugs in a mouse model of tension-type  
headache

ライオン株式会社 研究開発本部 薬品研究所  
○小川 侑記

一般演題 9 / Oral Presentation 9

群発頭痛 TAC

09-1 慶應義塾大学病院神経内科頭痛外来に通院中の群発頭痛患者の実態調査  
Clinical features of cluster headache patients in Keio University Hospital  
Headache Clinic

慶應義塾大学 医学部 神経内科<sup>1)</sup>、東京歯科大学市川総合病院 神経内科<sup>2)</sup>  
○石鎚 啓<sup>1)</sup>、柴田 護<sup>1,2)</sup>、渡邊 成美<sup>1)</sup>、中原 仁<sup>1)</sup>、滝沢 翼<sup>1)</sup>

09-2 水痘・带状疱疹不活化生ワクチンによる群発頭痛への新規予防治療(第3報)  
-3rd Report-The New Prophylactic Treatment for Episodic Cluster Headache by  
Administration of Live Attenuated Zoster Vaccine

東京女子医科大学 脳神経外科 頭痛外来  
○清水 俊彦

09-3 Cluster-tic syndrome と思われた1例  
A case report of suspected cluster-tic syndrome

東海大学医学部 外科学系 脳神経外科学領域<sup>1)</sup>、  
医療法人社団 清隆会 藤沢脳神経外科病院<sup>2)</sup>、東海大学医学部附属八王子病院<sup>3)</sup>  
○西山 淳<sup>1)</sup>、數野 通丈<sup>2)</sup>、米持 拓也<sup>1)</sup>、須永 梓<sup>1)</sup>、佐野 史弥<sup>1)</sup>、  
馬場 胤典<sup>1)</sup>、長田 貴洋<sup>3)</sup>、反町 隆俊<sup>1)</sup>、下田 雅美<sup>3)</sup>、松前 光紀<sup>1)</sup>

一般演題 10 / Oral Presentation 10

頭痛の疫学

- O10-1 日本における片頭痛に関する横断的疫学調査：Japan OVERCOME study  
Cross-sectional population-based web survey for people with migraine in Japan - Results of Japan OVERCOME study  
学校法人獨協学園 獨協医科大学<sup>1)</sup>、日本イーライリリー株式会社<sup>2)</sup>、Eli Lilly and Company<sup>3)</sup>、Kantar Health<sup>4)</sup>、仙台頭痛脳神経クリニック<sup>5)</sup>、社会医療法人寿会 富永病院<sup>6)</sup>  
○平田 幸一<sup>1)</sup>、植田 要<sup>2)</sup>、小森 美華<sup>2)</sup>、Anthony J. Zagar<sup>3)</sup>、Dena H. Jaffe<sup>4)</sup>、松森 保彦<sup>5)</sup>、竹島多賀夫<sup>6)</sup>
- O10-2 気象変化時における体調不良と頭痛に関して 2019 年 1 月から 12 月の統計  
The poor physical condition at the time of the weather change and statistics about a headache for 2019 years  
せたがや内科・神経内科クリニック  
○久手堅 司
- O10-3 一次性頭痛患者の頭痛日数, HIT-6 とその推移  
Changes in headache days and HIT-6 scores in primary headache patients  
慶應義塾大学医学部 神経内科<sup>1)</sup>、東京歯科大学市川総合病院 神経内科<sup>2)</sup>  
○渡邊 成美<sup>1)</sup>、滝沢 翼<sup>1)</sup>、中原 仁<sup>1)</sup>、柴田 護<sup>1,2)</sup>
- O10-4 スマホ頭痛 - 頭痛外来でのアンケート結果より -  
Headache caused by smartphone  
十全総合病院 脳神経外科・頭痛外来  
○藤田 仁志
- O10-5 当院にて診療した頭痛患者についての検討  
Study of the conditions about patients with chronic headache in our obstetrics and gynecology clinic  
牧田産婦人科医院 産婦人科  
○牧田 和也

一般演題 11 / Oral Presentation 11

薬剤の使用過多による頭痛

- O11-1 薬物使用過多による頭痛(MOH)の臨床的検討  
Clinical Analysis of Medication - Overuse Headache (MOH)  
済生会滋賀県病院 脳神経内科  
○藤井 明弘、深沢 良輔、武澤 秀理

一般演題 12 / Oral Presentation 12

脳血管障害

- O12-1 頭痛で発症した椎骨脳底動脈解離の 1 例  
A case of vertebrobasilar dissection with headache onset  
岡山済生会総合病院 脳神経外科  
○高橋 健治、伊勢田恵一、中島 正明

- 11月7日(土)  
プログラム
- 11月8日(日)  
プログラム
- オンライン配信  
プログラム
- 海外招待講演
- シンポジウム
- 11月7日(土)  
プログラム
- 11月8日(日)  
プログラム
- 11月9日(月)  
プログラム
- 11月10日(火)  
プログラム
- 11月11日(水)  
プログラム
- 11月12日(木)  
プログラム
- 11月13日(金)  
プログラム
- 11月14日(土)  
プログラム
- 11月15日(日)  
プログラム
- 11月16日(月)  
プログラム
- 11月17日(火)  
プログラム
- 11月18日(水)  
プログラム
- 11月19日(木)  
プログラム
- 11月20日(金)  
プログラム
- 11月21日(土)  
プログラム
- 11月22日(日)  
プログラム
- 11月23日(月)  
プログラム
- 11月24日(火)  
プログラム
- 11月25日(水)  
プログラム
- 11月26日(木)  
プログラム
- 11月27日(金)  
プログラム
- 11月28日(土)  
プログラム
- 11月29日(日)  
プログラム
- 11月30日(月)  
プログラム
- 12月1日(火)  
プログラム
- 12月2日(水)  
プログラム
- 12月3日(木)  
プログラム
- 12月4日(金)  
プログラム
- 12月5日(土)  
プログラム
- 12月6日(日)  
プログラム
- 12月7日(月)  
プログラム
- 12月8日(火)  
プログラム
- 12月9日(水)  
プログラム
- 12月10日(木)  
プログラム
- 12月11日(金)  
プログラム
- 12月12日(土)  
プログラム
- 12月13日(日)  
プログラム
- 12月14日(月)  
プログラム
- 12月15日(火)  
プログラム
- 12月16日(水)  
プログラム
- 12月17日(木)  
プログラム
- 12月18日(金)  
プログラム
- 12月19日(土)  
プログラム
- 12月20日(日)  
プログラム
- 12月21日(月)  
プログラム
- 12月22日(火)  
プログラム
- 12月23日(水)  
プログラム
- 12月24日(木)  
プログラム
- 12月25日(金)  
プログラム
- 12月26日(土)  
プログラム
- 12月27日(日)  
プログラム
- 12月28日(月)  
プログラム
- 12月29日(火)  
プログラム
- 12月30日(水)  
プログラム
- 12月31日(木)  
プログラム
- 012-2 頰部痛を伴わず頭痛のみで発症し、早期診断できなかった頰部内頰動脈解離の1例  
A case of headache caused by spontaneous dissection of the cervical internal carotid artery  
公立能登総合病院 脳神経外科  
○吉田 優也、圓角 文英、喜多 大輔
- 012-3 当院における頭痛発症椎骨動脈解離症例の検討  
Clinical study of vertebral artery dissection with headache in our clinic  
池田脳神経外科<sup>1)</sup>、金谷平成クリニック<sup>2)</sup>  
○池田 耕一<sup>1)</sup>、新井 鐘一<sup>2)</sup>
- 012-4 頭痛外来におけるくも膜下出血の経験 いわゆる Walk in SAH の分析  
Experience of subarachnoid hemorrhage in headache outpatient.  
Analysis of so-called Walk in SAH  
梅ノ辻クリニック 脳神経外科  
○山田 洋司
- 012-5 頭痛を契機に発見された脳静脈血栓症の2例  
Two cases of cerebral venous thrombosis with headache  
小山記念病院 脳神経外科  
○寺門 利継、豊田 研隆、岡村 耕一、河合 拓也
- 012-6 短期間に生じた板間静脈動静脈瘻の1例  
A case of Diploic arteriovenous fistula presenting in a short period  
名古屋共立病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、藤田医科大学 医学部 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○吉川信一郎<sup>1)</sup>、入江 恵子<sup>1)</sup>、中原 一郎<sup>1,2)</sup>、若林 俊彦<sup>1)</sup>、佐々木富男<sup>1)</sup>

## 一般演題 13 / Oral Presentation 13

### RCVS

- 013-1 令和元年東日本台風通過に伴い可逆性脳血管攣縮症候群(RCVS)を発症した2例  
Reversible cerebral vasoconstriction syndrome triggered by typhoon Hagibis in 2019: report of 2 cases  
埼玉医科大学国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科<sup>1)</sup>、  
国立精神・神経医療研究センター病院 検査部<sup>2)</sup>  
○藤田 宗吾<sup>1)</sup>、加藤 裕司<sup>1)</sup>、長田 高志<sup>1)</sup>、高尾 昌樹<sup>1,2)</sup>、高橋 慎一<sup>1)</sup>
- 013-2 発作中の片頭痛と RCVS における ASL-MRI  
Comparison of arterial spin-labeling (ASL) MRI findings in RCVS with migraine during a headache attack  
東海大学医学部附属八王子病院 脳神経外科  
○下田 雅美、小田 真理、長田 貴洋、今井 正明、青木 吏絵、星川 賀織
- 013-3 7歳男児の可逆性脳血管攣縮症候群の1例  
A case of the reversible cerebral vasoconstriction syndrome in 7-year-old boy  
まえだ脳神経外科<sup>1)</sup>、蜂須賀病院<sup>2)</sup>  
○前田 善久<sup>1)</sup>、前原 直喜<sup>2)</sup>、伊野波 諭<sup>2)</sup>



## 一般演題 14 / Oral Presentation 14

11月7日(土)  
プログラム

11月8日(日)  
プログラム

オンライン配信  
プログラム

海外招待講演

シンポジウム

東洋医学シンポジウム

ワークショップ

トピックス

共催セミナー

一般演題

### 下垂体

- O14-1 ラトケ嚢胞に伴う頭痛の発症様式による分類  
Classification of headaches associated with Rathke's cleft cyst according to their onsets  
金沢医科大学 脳神経外科<sup>1)</sup>、金沢大学 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○林 康彦<sup>1)</sup>、喜多 大輔<sup>2)</sup>、福井 一生<sup>2)</sup>、立花 修<sup>1)</sup>、中田 光俊<sup>2)</sup>、飯塚 秀明<sup>1)</sup>
- O14-2 頭痛発症リンパ球性下垂体炎合併妊娠の一例  
A case of pregnancy with headache induced lymphocytic pituititis  
佐々総合病院 脳神経外科  
○福田 直、鈴木 遼、米谷 博志
- O14-3 頭痛クリニックで診断された下垂体卒中の検討  
Clinical and imaging features of pituitary apoplexy diagnosed at headache clinic  
医療法人 青木医院  
○青木 淳
- O14-4 プロラクチノーマによる群発頭痛様疼痛にカベルゴリンとスマトリプタンが奏功した一例  
Efficacy of cabergoline and triptans for cluster-like headache caused by prolactin-secreting pituitary adenoma: a case report  
公立西知多総合病院 脳神経外科  
○川副 雄史、藤原 英治、立山慎一郎、森谷 茂太

## 一般演題 15 / Oral Presentation 15

### 低髄液圧症候群・脳脊髄液減少症

- O15-1 脊髄 presyrinx 形成を合併した特発性低髄液圧症候群の1例  
A case of idiopathic intracranial hypotension accompanied with spinal presyrinx formation  
東海大学医学部附属八王子病院 神経内科  
○野川 茂、黒川 幸子、花野 秀行、陳 佑佳、安田 高志、徳岡健太郎、北川 泰久
- O15-2 ヘモジデリン沈着症を呈した脳脊髄液漏出症の一例  
A case of Cerebrospinal Fluid Leak with superficial siderosis  
埼玉医科大学 脳神経内科<sup>1)</sup>、埼玉医科大学 放射線科<sup>2)</sup>、埼玉医科大学 核医学診療科<sup>3)</sup>  
○横山 立<sup>1)</sup>、光藤 尚<sup>1)</sup>、川崎 一史<sup>1)</sup>、大澤威一郎<sup>2)</sup>、松成 一朗<sup>3)</sup>、山元 敏正<sup>1)</sup>
- O15-3 脳脊髄液減少症(CH)の多様性  
Various aspects of CSF hypovolemia (CH)  
明舞中央病院 脳神経外科  
○中川 紀充

- 11月7日(土)  
プログラム
- O15-4 特発性脳脊髄液減少症に対する硬膜外生理食塩水持続注入の有効性  
Efficacy of Continuous Epidural Saline infusion in Spontaneous Cerebrospinal hypovolemia  
筑波記念病院 脳神経外科  
○小沼 邦之、谷中 清之、秋本 雄、中村 和弘
- O15-5 脳脊髄液減少症の後頸部痛には治打撲一方が有効な可能性がある  
Jidabokuippou might be effective to the neck pain of CSF hypovolemia  
埼玉医科大学 脳神経内科  
○光藤 尚、横山 立、奥田 理沙、中里 良彦、田村 直俊、荒木 信夫
- O15-6 脳神経内科医として交通事故後髄液漏出症候群を診療して見えた問題点  
The problems considered through medical treatment of cerebrospinal fluid leakage syndrome caused by a traffic accident from the viewpoint of a neurologist  
東京医科大学茨城医療センター 脳神経内科  
○高木 健治

11月8日(日)  
プログラム

オンライン配信  
プログラム

海外招待講演

一般演題 16 / Oral Presentation 16

睡眠時無呼吸

- O16-1 HIT-6 と ESS による睡眠時無呼吸性頭痛の定量的評価  
Evaluation of sleep apnoea headache based on HIT (Headache Impact Test) - 6 and ESS (Epworth Sleepiness Scale)  
大阪回生病院 睡眠医療センター  
○田端 宏充、谷口 充孝、大井 元晴

シンポジウム

東洋医学シンポジウム

ワークショップ

トピックス

共催セミナー

一般演題

一般演題 17 / Oral Presentation 17

炎症性疾患

- O17-1 遷延する髄膜炎症状を呈し、神経スウィート病が疑われた一例  
A case of suspected neurosweet disease with prolonged meningitis  
大阪市立大学大学院 医学研究科 神経内科学  
○神末 怜、長谷川 樹、安部 貴人、伊藤 義彰
- O17-2 片頭痛様症状で発症した水痘-帯状疱疹髄膜炎の一例  
A case of Varicella Zoster Virus Meningitis with migraine-like symptoms  
大浜第一病院 脳神経内科  
○外間 雅崇、城本 高志
- O17-3 左前頭部痛と焦点意識減損発作で来院し、頭部単純 MRI は正常だった肥厚性硬膜炎の1症例  
A case of normal MRI pachymeningitis presenting left frontal headache and focal epilepsy  
小倉記念病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、小倉記念病院 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○白石 渉<sup>1)</sup>、小倉 健紀<sup>2)</sup>
- O17-4 頭痛を主訴に来院し、視神経脊髄炎関連疾患と診断した一例  
A case of Neuromyelitis optica spectrum disorder whose chief complaint was headache  
慶應義塾大学医学部 神経内科<sup>1)</sup>、慶應義塾大学医学部 放射線診断科<sup>2)</sup>  
○砂金 瑛実<sup>1)</sup>、石鎚 啓<sup>1)</sup>、滝沢 翼<sup>1)</sup>、藤原 広和<sup>2)</sup>、伊澤 良兼<sup>1)</sup>、中原 仁<sup>1)</sup>

## 一般演題 18 / Oral Presentation 18

### 小児関連頭痛

- O18-1 頭痛外来で診療した体位性起立性頻拍症候群(POTS)の一例  
A case report; Adolescent women with POTS visiting headache outpatient department  
湘南鎌倉総合病院 脳神経外科  
○堀田 和子、権藤 学司、田中 貴大、渡辺 剛史、田中 雅彦
- O18-2 激しい頭痛で発症し、蝶形骨洞炎の所見を認めた3例  
Three cases of severe headache with sphenoid sinusitis  
東京都保健医療公社 豊島病院 小児科  
○中澤 友幸、高須 倫彦
- O18-3 小児・思春期片頭痛患児における「乗り物酔い」の頻度とその対応  
The incidence of motion sickness in childhood migraine patients and its management  
東京都済生会中央病院 小児科  
○荒木 清

## 一般演題 19 / Oral Presentation 19

### 婦人科関連頭痛

- O19-1 全身麻酔婦人科手術後の頭痛発作の特徴について  
The headaches after general anesthesia in GYN. surgeries  
恵生会病院 産婦人科<sup>1)</sup>、富永病院 脳神経内科・頭痛センター<sup>2)</sup>  
○内藤 子来<sup>1)</sup>、竹島多賀夫<sup>2)</sup>

## 一般演題 20 / Oral Presentation 20

### 頸部・頸椎・頸髄

- O20-1 大後頭神経痛をきたし原因病変の同定に苦慮した環軸椎間関節変形性関節症の一例  
A case of difficult diagnosis of atlantoaxial osteoarthritis with greater occipital neuralgia  
公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院  
○櫻井 靖久、岡田 信久、古川 公嗣、松本 禎之
- O20-2 突然の頸部痛で発症した unilateral alar ligament injury の1例  
A case of unilateral alar ligament injury as sudden onset neck pain  
宗像水光会総合病院 脳神経外科  
○木下 良正
- O20-3 重症筋無力症の首下がりにて悪化した頸原性頭痛の1例  
A case of cervicogenic headache worsened by dropped head syndrome of Myasthenia gravis  
中村記念病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、中村記念病院 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○仁平 敦子<sup>1)</sup>、中原 岩平<sup>1)</sup>、油川 陽子<sup>1)</sup>、阿部 剛典<sup>1)</sup>、溝渕 雅広<sup>1)</sup>、佐光 一也<sup>1)</sup>、大竹 安史<sup>2)</sup>

- 11月7日(土) プログラム
- O20-4 後頸部痛、頭痛で発症した成人頸髄膿瘍の一例  
 A Case of Cervical Pain and Headache due to Intramedullary Cervical Spinal Cord Abscess in adult  
 熊本大学 脳神経外科  
 ○伊東山 剛、上田 隆太、山本 隆広、竹崎 達也、篠島 直樹、武笠 晃丈

11月8日(日) プログラム

一般演題 21 / Oral Presentation 21

頭痛 症例

- O21-1 特発性頭蓋内圧亢進症による頭痛の1例  
 Headache attributed to Idiopathic intracranial hypertension: case report  
 筑波大学 水戸地域医療教育センター 水戸協同病院 脳神経外科 頭痛外来  
 ○柴田 靖
- O21-2 白内障術後に発生した頭痛の一例  
 Case of headache after cataract surgery  
 津山中央病院  
 ○柚木 太淳
- O21-3 ヘルメット着用に関連した頭蓋外の圧迫による頭痛の一例  
 A case of external compression headache associated with wearing a helmet  
 聖光会鷹の子病院 頭痛外来(脳神経外科)  
 ○貞本 泰孝、寺岡 幹夫

一般演題 22 / Oral Presentation 22

東洋医学

- 11月9日(月) プログラム
- O22-1 漢方薬が奏効した透析頭痛の1症例  
 A case of dialysis headache for which Kampo treatment was effective: A case report  
 なかつ神経内科クリニック  
 ○西田 博昭
- O22-2 片頭痛に伴うめまいに対する漢方薬の効果  
 Effective Kampo therapy for dizziness of migraine  
 陣の内脳神経外科クリニック  
 ○陣内 敬文
- O22-3 開頭術後の頭痛に対し五苓散が有効であった聴神経腫瘍の1例  
 A case of auditory nerve tumor which Goreisan was effective for headache  
 東京都立墨東病院 脳神経外科  
 ○花川 一郎
- O22-4 ストレスによる片頭痛悪化に加味逍遙散(柴胡剤)の併用が有効であった一例  
 A case where combined use of Kamishoyosan was effective for exacerbation of migraine due to stress  
 八戸平和病院 麻酔科・ペインクリニック  
 ○石川 理恵、窪田 武
- 海外招待講演
- シンポジウム
- 東洋医学シンポジウム
- ワークショップ
- トピックス
- 共催セミナー
- 一般演題

- O22-5 鍼治療の依頼があった頭痛入院患者の実態調査(第二報)  
 A Survey of Hospitalized Headache Patients Requested for Acupuncture (Second Report)  
 埼玉医科大学 東洋医学科<sup>1)</sup>、埼玉医科大学 神経内科<sup>2)</sup>  
 ○井畑真太郎<sup>1)</sup>、菊池 友和<sup>1)</sup>、山口 智<sup>1)</sup>、光藤 尚<sup>2)</sup>、山元 敏正<sup>2)</sup>

一般演題 23 / Oral Presentation 23

頭部外傷

- O23-1 慢性硬膜下血腫転帰予測バイオマーカーとしての頭痛  
 Headache as biomarker of Chronic subdural hematoma outcome  
 国立病院機構 仙台医療センター 脳神経外科<sup>1)</sup>、東北大学 脳神経外科<sup>2)</sup>  
 ○井上 敬<sup>1)</sup>、石田 朋久<sup>1)</sup>、上之原広司<sup>1)</sup>、富永 悌二<sup>2)</sup>

一般演題 24 / Oral Presentation 24

てんかんと頭痛

- O24-1 この症状はてんかんなのか片頭痛なのか？  
 The crosstalk between migraine and epilepsy  
 倉敷中央病院 脳神経内科  
 ○森 仁

一般演題 25 / Oral Presentation 25

神経痛

- O25-1 静脈圧迫のみによる三叉神経痛  
 Trigeminal neuralgia only by vein compression  
 北総白井病院 脳神経外科  
 ○北原 功雄
- O25-2 SUNA との鑑別が困難であった持続痛を伴う典型的三叉神経痛の一例  
 A case of idiopathic trigeminal neuralgia with concomitant continuous pain that was difficult to differentiate from SUNA  
 豊田えいせい病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、浜松医科大学 脳神経外科<sup>2)</sup>、遠州病院 脳神経外科<sup>3)</sup>  
 ○杉山 憲嗣<sup>1)</sup>、野崎 孝雄<sup>2)</sup>、難波 宏樹<sup>3)</sup>
- O25-3 両側三叉神経痛に対して微少血管減圧術が有効であった一例  
 A successful case of bilateral trigeminal neuralgia with microvascular decompression  
 湘南鎌倉総合病院 脳神経外科  
 ○田中 雅彦、権藤 学司、渡辺 剛史、堀田 和子、田中 貴大
- O25-4 微小血管減圧術が奏効した舌咽神経痛の1例  
 Glossopharyngeal neuralgia where microvascular decompression was successful.  
 A case report  
 西宮協立脳神経外科病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、西宮協立脳神経外科病院 脳神経外科<sup>2)</sup>  
 ○徳永 隆司<sup>1)</sup>、神吉 理枝<sup>1)</sup>、中嶋 匡<sup>1)</sup>、立花 久大<sup>1)</sup>、英 賢一郎<sup>2)</sup>

## 一般演題 26 / Oral Presentation 26

### 頭痛教育

- 026-1 大学医学部における卒前頭痛教育の全国調査  
Undergraduate headache education in Japan: National survey  
筑波大学 医学医療系 脳神経外科  
○柴田 靖、石川 栄一、松村 明
- 026-2 初期臨床研修医の頭痛診療－アンケートからみえたこと－  
Residents' attitude toward headache patients; Findings from Questionnaire  
杏林大学医学部附属病院 脳卒中科<sup>1)</sup>、杏林大学医学部 脳卒中医学<sup>2)</sup>  
○城野 喬史<sup>1)</sup>、海野 佳子<sup>1,2)</sup>、天野 達雄<sup>1,2)</sup>、本田 有子<sup>1)</sup>、河野 浩之<sup>1,2)</sup>

## 一般演題 27 / Oral Presentation 27

### メディカルスタッフセッション演題

- 027-1 OSIT-J を用いた片頭痛とにおいの関係分析  
Analysis of the relationship between migraine and smell using OSIT-J  
近畿大学 理工学部 生命科学科<sup>1)</sup>、近畿大学大学院 総合理工学研究科 理学専攻<sup>2)</sup>  
○多田 陽香<sup>1)</sup>、小林 大空<sup>1)</sup>、白倉 健也<sup>1)</sup>、竹下 真未<sup>1)</sup>、井上 千鶴<sup>2)</sup>、  
小田いつき<sup>2)</sup>、巽 純子<sup>1,2)</sup>、西郷 和真<sup>1,2)</sup>
- 027-2 片麻痺性片頭痛(HM)の原因遺伝子 ATP1A2 遺伝子の解析  
Analysis of causative ATP1A2 gene in hemiplegic migraine (HM)  
近畿大学大学院 総合理工学研究科 理学専攻<sup>1)</sup>、近畿大学病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、  
富永病院 脳神経内科 頭痛センター<sup>3)</sup>、兵庫医科大学病院 脳神経内科<sup>4)</sup>  
○小田いつき<sup>1)</sup>、團野 大介<sup>3)</sup>、西郷 和真<sup>1,2)</sup>、菊井 祥二<sup>3)</sup>、木村 卓<sup>4)</sup>、  
平野 牧人<sup>2)</sup>、寒川 真<sup>2)</sup>、三井 良之<sup>2)</sup>、竹島多賀夫<sup>3)</sup>、楠 進<sup>2)</sup>
- 027-3 口腔内寒冷刺激による頭痛の頻度と性状について  
The frequency and characteristics of cold stimulus headaches  
近畿大学 理工学部 生命科学科<sup>1)</sup>、近畿大学大学院 総合理工学研究科 理学専攻<sup>2)</sup>  
○森山 魁斗<sup>1)</sup>、森 彩菜<sup>1)</sup>、白倉 健也<sup>1)</sup>、稲垣 拓武<sup>1)</sup>、木川 和弥<sup>1)</sup>、  
米島 康平<sup>1)</sup>、小田いつき<sup>2)</sup>、井上 千鶴<sup>2)</sup>、西郷 和真<sup>1,2)</sup>
- 027-4 臨床心理士の立場からみた慢性頭痛に対する集学的治療  
Multidisciplinary treatment for chronic headache from the viewpoint of clinical  
psychologist  
富永病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、関西医科大学 心療内科学講座<sup>2)</sup>  
○後藤あかり<sup>1)</sup>、團野 大介<sup>1)</sup>、田畑 かおり<sup>1)</sup>、菊井 祥二<sup>1)</sup>、水野 泰行<sup>2)</sup>、  
竹島多賀夫<sup>1)</sup>
- 027-5 咳嗽性頭痛における MRI 撮像の工夫  
How to devise a way to take MRI image on cough headache  
仙台頭痛脳神経クリニック  
○佐々木美穂子、松森 保彦
- 027-6 医療事務員による電子カルテ代行入力の有効性について  
The efficiency of proxy input electronic medical records by clerk  
仙台頭痛脳神経クリニック  
○池田 ゆみ、菅野 美幸、高橋 百茄、松森 保彦

- O27-7 片頭痛重症発作、発作重積に対する注射点滴治療中に安静が保持できなかった症例の  
 検証  
 Verification of cases who became restless during infusion therapy for migraine  
 attacks  
 仙台頭痛脳神経クリニック  
 ○三浦留美子、佐々木智恵子、泉谷 宏美、佐藤 由佳、松森 保彦

11月7日(土)  
 プログラム

11月8日(日)  
 プログラム

オンライン配信  
 プログラム

海外招待講演

シンポジウム

東洋医学シンポジウム

ワークショップ

トピックス

共催セミナー

一般演題